

**Alimentarea cu energie electrica a  
sitemului de iluminat public din r-nul  
Telenesti, comuna Pistruieni, s.  
Pistruieni, 371.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-5-1 A  
Alimentarea cu energie electrica si iluminatul electric exterior PT-250K  
(12.07/2022-AEE/IEE)**

Intocmit in prețuri curente 17.02.2024

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice   | U.M.          | Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie |                                  |
|----------------------------------|-----------------------------|--|---------------|---|----------------------------------|
|                                  |                             |  |               | Pe unitate de masura  | Conform cantitatilor din proiect |
| 1                                | 2                           | 3  | 4             | 5   | 6                                |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |  |               |   |                                  |
| <b>1</b>                         | <b>TsA02B</b>               | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu</b> | <b>m3</b>     |   | <b>0,25</b>                      |
|                                  | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om          | 1,1900  | 0,298                            |
| <b>2</b>                         | <b>CA03E2</b>               | <b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                          | <b>m3</b>     |   | <b>0,25</b>                      |
|                                  | 7123010010200               | Betonist   | h-om          | 5,3000  | 1,325                            |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om          | 0,4000  | 0,10                             |
|                                  | 2651122100440               | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg            | 339,0000  | 86,021                           |
|                                  | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3            | 0,7250  | 0,184                            |
|                                  | 1421102200290               | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm  | m3            | 0,6750  | 0,171                            |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane  | m3            | 0,2900  | 0,074                            |
|                                  | 2952270003100               | Vibrator de adincime   | h-ut          | 0,6000  | 0,15                             |
|                                  | 29522700037002              | Betoniera de 250 l cu cadere libera  | h-ut          | 0,3250  | 0,081                            |
|                                  | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut          | 0,2500  | 0,063                            |
| <b>3</b>                         | <b>CL18A</b>                | <b>Confectii metalice diverse din teava 80*80*5 mm pentru sustineri, inglobate partial in beton</b>  | <b>kg</b>     |   | <b>67,80</b>                     |
|                                  | 7214240021810               | Lacatus CM   | h-om          | 0,1900  | 12,882                           |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om          | 0,0100  | 0,678                            |
|                                  | 7212030022700               | Sudor  | h-om          | 0,0100  | 0,678                            |
|                                  | 2775276309886               | Confectii metalice inglobate in beton  | kg            | 1,0000  | 67,80                            |
|                                  | 2873155901200               | Electrozi pentru sudura  | kg            | 0,0050  | 0,339                            |
|                                  | 4011106202741               | Energie electrica  | kw            | 0,0080  | 0,542                            |
|                                  | 2734113803207               | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg            | 0,0100  | 0,678                            |
| <b>4</b>                         | <b>IzD10C</b>               | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>                          | <b>t</b>      |   | <b>0,068</b>                     |
|                                  | 7141020013400               | Vopsitor industrial  | h-om          | 7,2800  | 0,495                            |
|                                  | 2430126108726               | Email PF   | kg            | 12,0000   | 0,816                            |
|                                  | 2430226101020               | Grund GF-021 rosu-cafeniu  | kg            | 6,0000  | 0,408                            |
|                                  | 2430226109241               | Diluant alhidic D-308  | kg            | 0,8400  | 0,057                            |
|                                  | 2320166200676               | White spirit   | kg            | 3,0000  | 0,204                            |
|                                  | 1711317306661               | Bumbac de sters  | kg            | 1,5000  | 0,102                            |
| <b>5</b>                         | <b>33-04-017-1</b>          | <b>Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4</b>  | <b>1000 m</b> |   | <b>3,997</b>                     |

| 1         | 2                    | 3   | 4           | 5       | 6               |
|-----------|----------------------|---|-------------|---------|-----------------|
|           |                      | <b>kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.<br/>Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos</b>                                   |             |         |                 |
|           | 1                    | Muncitor  | h-om        | 65,2400 | 260,764         |
|           | 3410520006739        | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t   | h-ut        | 0,8200  | 3,278           |
|           | 031002               | Autohidroascensor   | h-ut        | 24,4100 | 97,567          |
| <b>6</b>  | <b>pret furnizor</b> | <b>Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2</b>   | <b>m.l.</b> |         | <b>3 756,00</b> |
|           | 1010                 | Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2  | m           | 1,0000  | 3 756,00        |
| <b>7</b>  | <b>pret furnizor</b> | <b>Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare, sectiunea 3x35+1x54 mm2</b>  | <b>m.l.</b> |         | <b>241,00</b>   |
|           | 1009                 | Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare, sectiunea 3x35+1x54 mm2   | m           | 1,0000  | 241,00          |
| <b>8</b>  |                      | <b>Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИИ-2А pe piloni de tip PA-1500</b>   | <b>SET</b>  |         | <b>12,00</b>    |
|           | 7189                 | PA-1500   | buc         | 1,0000  | 12,00           |
| <b>9</b>  |                      | <b>Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИИ pe piloni de tip 3АБ-25</b>   | <b>SET</b>  |         | <b>134,00</b>   |
|           | 7474                 | 3АБ-25  | buc         | 1,0000  | 134,00          |
| <b>10</b> |                      | <b>Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500</b>                                    | <b>SET</b>  |         | <b>135,00</b>   |
|           | 7460                 | KAM-1500  | buc         | 1,0000  | 135,00          |
| <b>11</b> |                      | <b>Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИИ pe piloni de tip КОМII 1500 (ES - 1500)</b>                                   | <b>SET</b>  |         | <b>65,00</b>    |
|           | 7471                 | КОМII 1500 (ES - 1500)  | buc         | 1,0000  | 65,00           |
| <b>12</b> |                      | <b>Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИИ (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10</b>   | <b>SET</b>  |         | <b>366,00</b>   |
|           | 74549                | 3ОИ 16-70/1,5-10  | buc         | 1,0000  | 366,00          |
| <b>13</b> |                      | <b>Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИИ (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35</b>   | <b>SET</b>  |         | <b>28,00</b>    |
|           | 7457                 | 3ОИ 16-95/2,5-35  | buc         | 1,0000  | 28,00           |
| <b>14</b> |                      | <b>Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИИ, L - 180mm de tip XC-180</b>                           | <b>SET</b>  |         | <b>508,00</b>   |
|           | 56117                | XC-180  | buc         | 1,0000  | 508,00          |
| <b>15</b> |                      | <b>Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)</b> | <b>m</b>    |         | <b>779,00</b>   |
|           | 7469                 | ЛМ-50 (F 2007)  | m           | 1,0000  | 779,00          |
| <b>16</b> |                      | <b>Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)</b>   | <b>SET</b>  |         | <b>779,00</b>   |
|           | 7455                 | CF-20 (A 200)   | buc         | 1,0000  | 779,00          |
| <b>17</b> |                      | <b>Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИИ de tip КИ 6-35</b>  | <b>SET</b>  |         | <b>62,00</b>    |
|           | 7492                 | КИ 6-35   | buc         | 1,0000  | 62,00           |
| <b>18</b> |                      | <b>Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK</b>   | <b>SET</b>  |         | <b>58,00</b>    |
|           | 200414               | CDR/CN IS95UK   | buc         | 1,0000  | 58,00           |
| <b>19</b> |                      | <b>Clema de conexiune de tip ПС 1-1</b>   | <b>SET</b>  |         | <b>58,00</b>    |
|           | 2003811              | ПС 1-1  | buc         | 1,0000  | 58,00           |

| 1                            | 2                    | 3  | 4           | 5      | 6           |
|------------------------------|----------------------|--|-------------|--------|-------------|
|                              |                      | <i>Total</i>   |             |        |             |
|                              |                      | <i>Asigurari sociale</i>   |             |        |             |
|                              |                      | <i>Cheltueli de transport</i>  |             |        |             |
|                              |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>   |             |        |             |
|                              |                      | <i>Total</i>   |             |        |             |
|                              |                      | <i>Cheltueli de regie</i>  |             |        |             |
|                              |                      | <i>Total</i>   |             |        |             |
|                              |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>  |             |        |             |
|                              |                      | <b>Total Lucrari de constructie</b>  |             |        |             |
| <b>2. Lucrari de montare</b> |                      |  |             |        |             |
| <b>20</b>                    | <b>08-03-573-4</b>   | <b>Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - BZUM-DDE-63</b>               | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b> |
|                              | 1                    | Muncitor   | h-om        | 2,3700 | 2,37        |
|                              | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm  | kg          | 0,1000 | 0,10        |
|                              | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe   | kg          | 0,1000 | 0,10        |
|                              | 1019852              | Vopsea   | kg          | 0,0200 | 0,02        |
|                              | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                  | h-ut        | 0,0700 | 0,07        |
|                              | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut        | 0,7100 | 0,71        |
|                              | 050102               | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut        | 0,2200 | 0,22        |
|                              | 100602               | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare  | h-ut        | 0,2200 | 0,22        |
| <b>21</b>                    | <b>08-03-573-4</b>   | <b>Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИИМII-1-3 76 Y2 IP54</b>      | <b>buc</b>  |        | <b>2,00</b> |
|                              | 1                    | Muncitor   | h-om        | 2,3700 | 4,74        |
|                              | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm  | kg          | 0,1000 | 0,20        |
|                              | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe   | kg          | 0,1000 | 0,20        |
|                              | 1019852              | Vopsea   | kg          | 0,0200 | 0,04        |
|                              | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                  | h-ut        | 0,0700 | 0,14        |
|                              | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut        | 0,7100 | 1,42        |
|                              | 050102               | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut        | 0,2200 | 0,44        |
|                              | 100602               | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare  | h-ut        | 0,2200 | 0,44        |
| <b>22</b>                    | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina de montare de tip DIN</b>  | <b>m.l.</b> |        | <b>2,00</b> |
|                              | 2913204501115        | Sina de montare de tip DIN   | m.l.        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>23</b>                    | <b>pret furnizor</b> | <b>Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V</b>  | <b>buc</b>  |        | <b>2,00</b> |
|                              | 2913204501122        | Bara de legare la nul N pentru 8 contacte de tip 8/2   | buc         | 1,0000 | 2,00        |
| <b>24</b>                    | <b>pret furnizor</b> | <b>Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V</b>   | <b>buc</b>  |        | <b>2,00</b> |
|                              | 2913204501131        | Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte de tip 8/2  | buc         | 1,0000 | 2,00        |
| <b>25</b>                    | <b>08-03-600-1</b>   | <b>Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza</b>  | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b> |
|                              | 1                    | Muncitor   | h-om        | 0,3400 | 0,34        |
|                              | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                  | h-ut        | 0,0100 | 0,01        |
| <b>26</b>                    | <b>08-01-080-2</b>   | <b>Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitatoare ale tensiunilor de impuls</b> | <b>buc</b>  |        | <b>2,00</b> |
|                              | 1                    | Muncitor   | h-om        | 1,1300 | 2,26        |
|                              | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe   | kg          | 0,0400 | 0,08        |
|                              | 5009807              | Formari de capuri de marcare   | 100 buc     | 0,0600 | 0,12        |
|                              | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                  | h-ut        | 0,0800 | 0,16        |
| <b>27</b>                    | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - Demaror electromagnetic</b>  | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b> |
|                              | 1                    | Muncitor   | h-om        | 1,1200 | 1,12        |
|                              | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe   | kg          | 0,0200 | 0,02        |
|                              | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                  | h-ut        | 0,0020 | 0,002       |
| <b>28</b>                    | <b>08-01-080-2</b>   | <b>Aparat pentru masurare si protectie,</b>  | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b> |

| 1         | 2                        | 3   | 4            | 5       | 6             |
|-----------|--------------------------|---|--------------|---------|---------------|
|           |                          | <b>cantitate extremitati conectate pina la: 6 -<br/>Releu de timp</b>   |              |         |               |
|           | 1                        | Muncitor  | h-om         | 1,1300  | 1,13          |
|           | 1011977                  | Suruburi cu piulite si saibe  | kg           | 0,0400  | 0,04          |
|           | 5009807                  | Formari de capuri de marcare  | 100 buc      | 0,0600  | 0,06          |
|           | 021102                   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut         | 0,0800  | 0,08          |
| <b>29</b> | <b>08-03-575-1</b>       | <b>Dispozitiv - separatoare de sarcina,<br/>intreruptoare automate</b>  | <b>buc</b>   |         | <b>10,00</b>  |
|           | 1                        | Muncitor  | h-om         | 1,1200  | 11,20         |
|           | 1011977                  | Suruburi cu piulite si saibe  | kg           | 0,0200  | 0,20          |
|           | 021102                   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut         | 0,0020  | 0,02          |
| <b>30</b> | <b>08-02-411-1</b>       | <b>Furtun metalic, diametrul exterior pina la<br/>48 mm</b>   | <b>100 m</b> |         | <b>0,33</b>   |
|           | 1                        | Muncitor  | h-om         | 34,7000 | 11,451        |
|           | 1010813                  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t            | 0,0030  | 0,001         |
|           | 1019100                  | Cartus pentru impuscat  | 10 buc       | 21,8000 | 7,194         |
|           | 1019109                  | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc       | 21,8000 | 7,194         |
|           | 1039160                  | Mansoane de cuplare   | buc          | 10,0000 | 3,30          |
|           | 5009031                  | Scoabe  | 10 buc       | 25,0000 | 8,25          |
|           | 5009061                  | Fisa de izolatie  | buc          | 10,0000 | 3,30          |
|           | 5009070                  | Racordari   | 10 buc       | 1,0000  | 0,33          |
|           | 5009081                  | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"  | buc          | 5,0000  | 1,65          |
|           | 021102                   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut         | 0,2200  | 0,073         |
|           | 331451                   | Perforatoare electrice  | h-ut         | 4,4400  | 1,465         |
| <b>31</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25<br/>mm</b>   | <b>m.l.</b>  |         | <b>25,00</b>  |
|           | 2513306619263            | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm  | m            | 1,0250  | 25,625        |
| <b>32</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50<br/>mm</b>   | <b>m.l.</b>  |         | <b>8,00</b>   |
|           | 2513306619268            | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm  | m            | 1,0250  | 8,20          |
| <b>33</b> | <b>08-02-148-1</b>       | <b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii<br/>pozate, masa 1 m pina la: 1 kg</b>   | <b>100 m</b> |         | <b>1,925</b>  |
|           | 1                        | Muncitor  | h-om         | 12,4000 | 23,87         |
|           | 1010813                  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t            | 0,00004 | 0,00          |
|           | 1011786                  | Lac de bitum "BT-123"   | t            | 0,00006 | 0,00          |
|           | 5009101                  | Butoane de montaj   | 1000 buc     | 0,00832 | 0,016         |
|           | 5009500                  | Fise de marcare   | 100 buc      | 0,0041  | 0,008         |
|           | 5009623                  | Banda "K226"  | 100 m        | 0,0096  | 0,018         |
|           | 021102                   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut         | 0,3900  | 0,751         |
| <b>34</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cablu de tip ABBГ Tx-1,0 4x16 mm<sup>2</sup></b>   | <b>m.l.</b>  |         | <b>9,50</b>   |
|           | 3130134818416            | Cablu de tip ABBГ Tx-1,0 4x16 mm <sup>2</sup>   | m            | 1,0000  | 9,50          |
| <b>35</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cablu de tip ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm<sup>2</sup></b>  | <b>m.l.</b>  |         | <b>183,00</b> |
|           | 3130134818403            | Cablu de tip ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm <sup>2</sup>  | m            | 1,0000  | 183,00        |
| <b>36</b> | <b>08-02-472-8</b>       | <b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe<br/>suporturi de constructii, din otel rotund,<br/>diametru 8 mm</b>              | <b>100 m</b> |         | <b>0,68</b>   |
|           | 1                        | Muncitor  | h-om         | 20,1000 | 13,668        |
|           | 1011608                  | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm  | t            | 0,0400  | 0,027         |
|           | 1011924                  | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg           | 0,9000  | 0,612         |
|           | 1019100                  | Cartus pentru impuscat  | 10 buc       | 8,2000  | 5,576         |
|           | 1019109                  | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc       | 8,2000  | 5,576         |
|           | 1019852                  | Vopsea  | kg           | 2,0000  | 1,36          |
|           | 5009031                  | Scoabe  | 10 buc       | 1,5000  | 1,02          |
|           | 5009105                  | Suportul pentru montare bara de legare la pamint  | 10 buc       | 13,4000 | 9,112         |
|           | 021102                   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut         | 0,1100  | 0,075         |
|           | 040502                   | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut         | 3,3600  | 2,285         |
|           | 400002                   | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut         | 0,1100  | 0,075         |
| <b>37</b> | <b>08-02-472-6</b>       | <b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe<br/>suporturi de constructii, din otel fisie,<br/>sectiune 100 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 m</b> |         | <b>0,08</b>   |
|           | 1                        | Muncitor  | h-om         | 19,0000 | 1,52          |
|           | 1011627                  | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla,   | t            | 0,0040  | 0,00          |

| 1                | 2                    | 3  | 4             | 5       | 6             |
|------------------|----------------------|--|---------------|---------|---------------|
|                  |                      | grosime 4-6 mm   |               |         |               |
|                  | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm  | kg            | 0,5500  | 0,044         |
|                  | 1019100              | Cartus pentru impuscat   | 10 buc        | 8,2000  | 0,656         |
|                  | 1019109              | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc        | 8,2000  | 0,656         |
|                  | 1019373              | Otel fisie necalcat 40x4 mm  | t             | 0,0810  | 0,006         |
|                  | 1019852              | Vopsea   | kg            | 2,0000  | 0,16          |
|                  | 5009031              | Scoabe   | 10 buc        | 1,5000  | 0,12          |
|                  | 5009105              | Suportul pentru montare bara de legare la pamint   | 10 buc        | 13,4000 | 1,072         |
|                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut          | 0,1900  | 0,015         |
|                  | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut          | 3,3600  | 0,269         |
|                  | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut          | 0,1900  | 0,015         |
| <b>38</b>        | <b>08-02-471-4</b>   | <b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3.0 m</b>  | <b>10 buc</b> |         | <b>17,40</b>  |
|                  | 1                    | Muncitor   | h-om          | 8,2900  | 144,246       |
|                  | 1011618              | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm  | t             | 0,0630  | 1,096         |
|                  | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"  | t             | 0,0020  | 0,035         |
|                  | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm  | kg            | 0,7800  | 13,572        |
|                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut          | 0,1400  | 2,436         |
|                  | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut          | 2,5400  | 44,196        |
|                  | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut          | 0,1400  | 2,436         |
| <b>39</b>        | <b>08-02-363-1</b>   | <b>Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1</b>  | <b>buc</b>    |         | <b>122,00</b> |
|                  | 1                    | Muncitor   | h-om          | 3,4100  | 416,02        |
|                  | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t             | 0,0006  | 0,073         |
|                  | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe   | kg            | 0,1000  | 12,20         |
|                  | 1019852              | Vopsea   | kg            | 0,5000  | 61,00         |
|                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut          | 0,0200  | 2,44          |
|                  | 031050               | Turle telescopice, 25 m  | h-ut          | 1,3300  | 162,26        |
| <b>40</b>        | <b>08-02-369-3</b>   | <b>Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED</b>   | <b>buc</b>    |         | <b>122,00</b> |
|                  | 1                    | Muncitor   | h-om          | 1,8300  | 223,26        |
|                  | 1019460              | Banda "FIXB-304"   | kg            | 0,0120  | 1,464         |
|                  | 5009264              | Teava de policlorvinila  | kg            | 0,0100  | 1,22          |
|                  | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC3LJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv   | kg            | 0,0100  | 1,22          |
|                  | 031050               | Turle telescopice, 25 m  | h-ut          | 0,3600  | 43,92         |
|                  |                      | <i>Total</i>   |               |         |               |
|                  |                      | <i>Asigurari sociale</i>   |               |         |               |
|                  |                      | <i>Cheltueli de transport</i>  |               |         |               |
|                  |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>   |               |         |               |
|                  |                      | <i>Total</i>   |               |         |               |
|                  |                      | <i>Cheltueli de regie</i>  |               |         |               |
|                  |                      | <i>Total</i>   |               |         |               |
|                  |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>  |               |         |               |
|                  |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>  |               |         |               |
| <b>3. Utilaj</b> |                      |  |               |         |               |
| <b>41</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380/220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63</b> | <b>buc</b>    |         | <b>1,00</b>   |
|                  | 3120355537800        | Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63  | buc           | 1,0000  | 1,00          |
| <b>42</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Panou de distributie montare aparenta, IP 54 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda de tip ИММ-1-3 76 Y2 IP54</b>  | <b>buc</b>    |         | <b>2,00</b>   |
|                  | 3120355537787        | Boxa de tip ИММ-1-3 76 Y2 IP54   | buc           | 1,0000  | 2,00          |
| <b>43</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom - 380/220V, I=5 (60)A; 50Hz de tip AMT B1x-Fx</b>  | <b>buc</b>    |         | <b>1,00</b>   |
|                  | 3320634627003        | Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa,  | buc           | 1,0000  | 1,00          |

| 1         | 2                    | 3   | 4          | 5      | 6             |
|-----------|----------------------|---|------------|--------|---------------|
|           |                      | tarifare unitara, Unom -380/220V, I=5 (60)A; 50Hz de tip AMT B1x-Fx   |            |        |               |
| <b>44</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip OHC1-B (3 pol)</b>   | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|           | 200085               | Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip OHC1-B (3 pol)  | buc        | 1,0000 | 1,00          |
| <b>45</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Demaror electromagnetic Ubobina =230V, Icontact=32 A, de tip KMI-23210</b>   | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|           | 29241273265440       | Contactoer detip KMI-23210 32 A 50 Hz 220 V IP20  | buc        | 1,0000 | 1,00          |
| <b>46</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A</b>  | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b>   |
|           | 2924127326165        | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A   | buc        | 1,0000 | 3,00          |
| <b>47</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Releu cu temporizare, 220V de tip AHC-15A</b>  | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|           | 2875274501369        | Releu de timp digital KASAN AHC15A 15 A 220 V IP20  | buc        | 1,0000 | 1,00          |
| <b>48</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA</b>                                      | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|           | 2924127326476        | Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA   | buc        | 1,0000 | 1,00          |
| <b>49</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA</b>                                      | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|           | 2924127326474        | Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA   | buc        | 1,0000 | 1,00          |
| <b>50</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA</b>                                      | <b>buc</b> |        | <b>5,00</b>   |
|           | 2924127326428        | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA   | buc        | 1,0000 | 5,00          |
| <b>51</b> |                      | <b>Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv</b> | <b>SET</b> |        | <b>122,00</b> |
|           | MG6035               | Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv        | buc        | 1,0000 | 122,00        |
| <b>52</b> |                      | <b>Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V</b>  | <b>SET</b> |        | <b>122,00</b> |
|           | 738861               | Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V   | buc        | 1,0000 | 122,00        |
|           |                      | <i>Total</i>  |            |        |               |
|           |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>  |            |        |               |
|           |                      | <b>Total Utilaj</b>   |            |        |               |
|           |                      | <b>Total</b>  |            |        |               |
|           |                      | <b>Total deviz:</b>   |            |        |               |

**Elaborat**

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)